

Hospital  
**San Juan  
de Dios**  
Zaragoza



 **Inycom**  
innovation technologies

universidad  
**SAN JORGE** 

# GERICASA

## GERIATRÍA INTEGRAL CENTRADA EN LA PERSONA

**5** congreso  
SOSTENIBILIDAD  
SISTEMA SANITARIO  
GRACIAS A LAS TIC

29 de junio de 2016, Sala Jerónimo Zurita, ZARAGOZA

## Proyecto reconocido por el Ministerio de Industria, Energía y Turismo



**Plataforma habilitadora de entornos asistidos, tanto en los hogares de las personas mayores como en residencias u hospitales, llevando la atención allí donde se encuentre el usuario.**

**Combina tecnologías Cloud, software adaptado a personas de edad avanzada, y redes de sensores.**



**Tratamiento personalizado y adecuado a cada paciente**



**Disponer de información objetiva sobre el estado del paciente**



**Hacer partícipes a los familiares o cuidadores**



- Temperatura
- Humedad
- Presión
- Luz
- Ruido
- Calidad Aire
- Pulso
- Pasos
- Sueño
- Inclinación cama
- Encuestas familia
- Actividad enfermería

Sensores

Pulsera

Inclinómetro

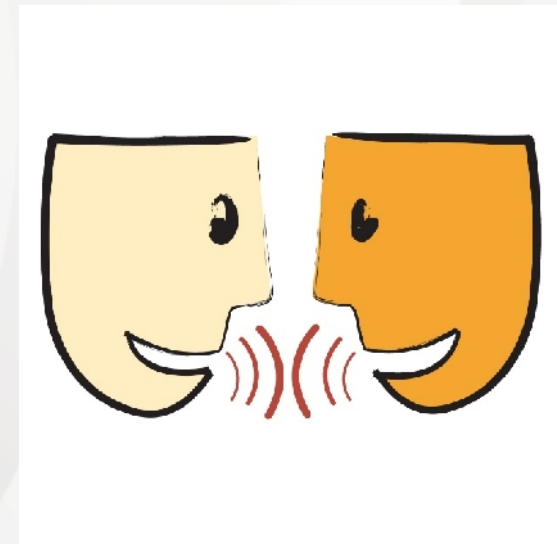
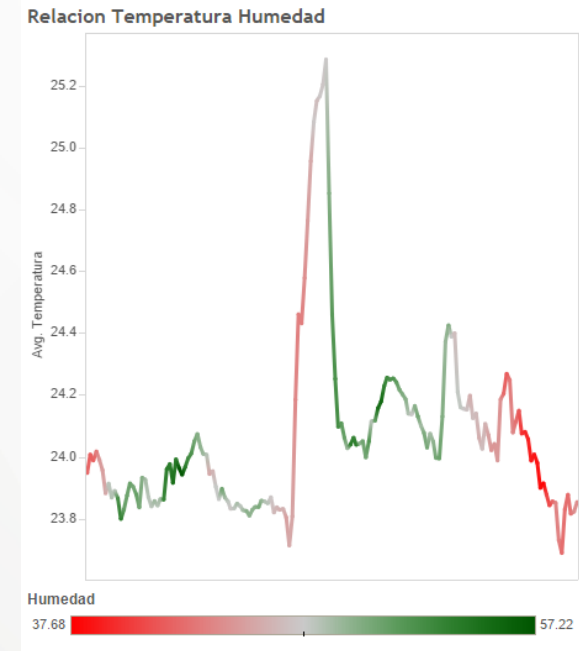
Tablet





## Monitorización, control y registro de estados y actividad

## Comunicación con paciente y familiares





## Monitorización, control y registro de estados

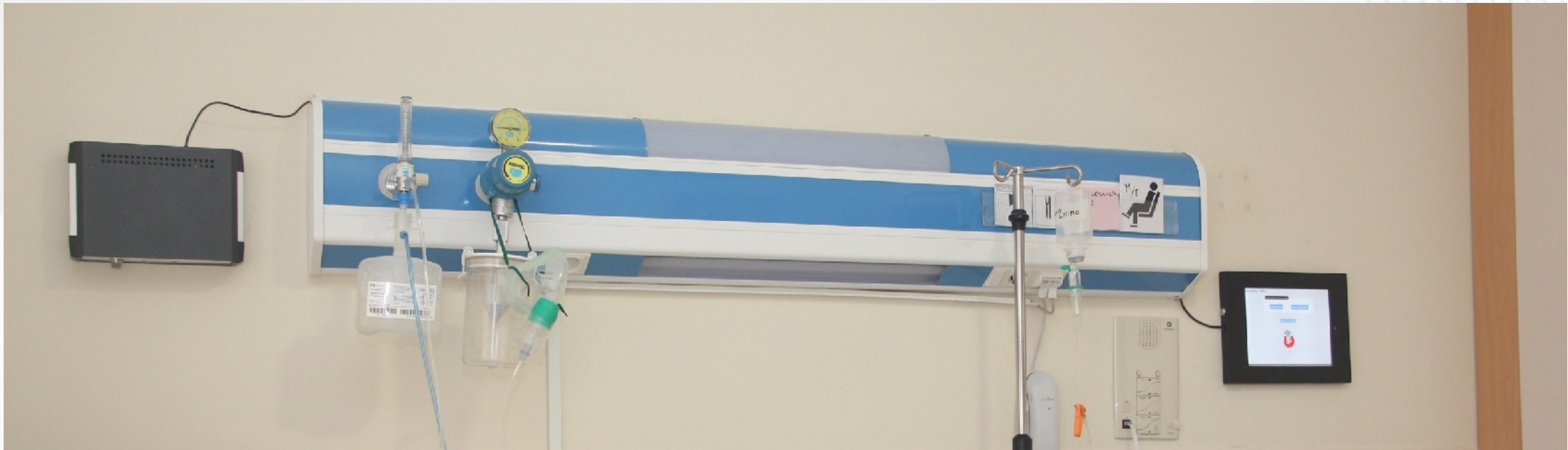




## Registro de la actividad



## Registro de la actividad





## Registro de la actividad asistencial prestada por el personal al paciente





## Registro de la actividad asistencial prestada por el personal al paciente

**Enfermería**

**Posición del paciente\***

tumbado     sentado     butaca sentado     de pie deambula

**Estado de alerta\***

despierto     dormido

\* Campos obligatorios

Higiene paciente	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambio pañal	<input checked="" type="checkbox"/>	Alimentación	<input checked="" type="checkbox"/>
Curas	<input type="checkbox"/>	Medicación	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambios posturales	<input type="checkbox"/>
Reclocación pulsera	<input type="checkbox"/>	Control constantes	<input type="checkbox"/>	Respuesta timbre	<input type="checkbox"/>

[Guardar](#) [Volver](#)

## Comunicación con familiares y acompañantes

### Acompañantes

¿Tiene alguna duda? ¿Necesita alguna información? Anótelo

¿Qué tal está?\*

Mejor     Peor     Igual

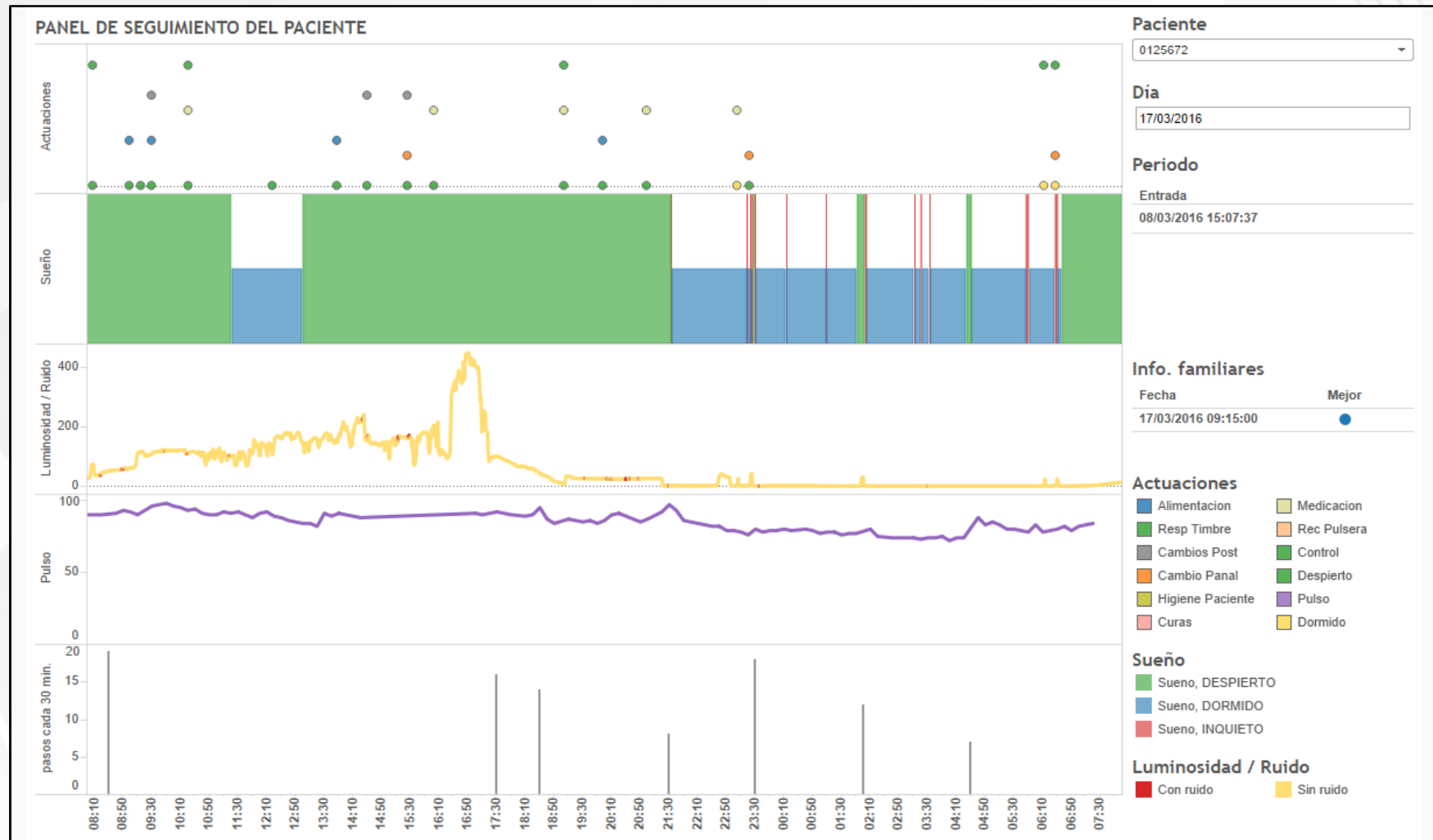
¿Qué tal ha dormido?

Bien     Mal     Regular

\* Campos obligatorios

[Guardar](#) [Volver](#)

## Visualización en tiempo real





# Mejora de la calidad de vida de los pacientes y de los cuidadores



## Empoderamiento e involucración de los usuarios finales

## Respaldo y cobertura legal



The background features a light gray color palette with various geometric patterns. On the left side, there are several overlapping circular gear shapes of varying sizes and opacities. Scattered throughout the background are numerous small plus signs (+) of varying sizes. On the right side, there are concentric circular lines that create a ripple or wave effect. The overall aesthetic is clean, modern, and technical.

**Muchas  
gracias**